

# ЭлектроМеталлургия

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

Издается с мая 1998 г.

## 7/2014

*Рекомендован ВАК для публикации результатов диссертаций  
на соискание ученой степени кандидата и доктора технических наук*

Журнал переводит на английский язык и выпускает издательство «Pleiades Publishing Ltd.» в виде приложений к журналу Russian Metallurgy (Metally), распространение которого осуществляет издательство Springer.

*Сердечно поздравляем коллег-металлургов с нашим профессиональным праздником,  
желаем крепкого здоровья, семейного благополучия, успехов в трудовой деятельности!*

## СОДЕРЖАНИЕ

### Подготовка кадров для металлургической отрасли

#### *Продолжаем дискуссию*

*Разинкина Е.М., Бигеев В.А.* Современному электросталеплавильному производству — качественную подготовку специалистов . . . . . 3

*Падерин С.Н.* О подготовке квалифицированных специалистов для металлургической отрасли промышленности. . . . . 6

### Металлургическое оборудование

*Кузьмин М.Г., Чередниченко В.С., Бикеев Р.А., Чередниченко М.В.* Водоохлаждаемые узлы сверхмощных дуговых сталеплавильных печей . . . . . 8

*Герасимов А.В., Деднев А.А., Елизаров В.А., Киссельман М.А., Нехамин С.М.* Вакуумная дуговая печь для производства слитков композиционных материалов . . . . . 17

### Управление технологическими процессами

*Овсов Н.С., Елисеев Ю.Э., Богданов С.В.* Управление внепечной экологически безопасной металлотермической плавкой в герметичной камере . . . . . 22

### Шихтовые материалы

*Петров А.В., Губин Г.В., Саитгареев Л.Н., Рева А.В.* Марганцевожелезистый офлюсованный агломерат для выплавки углеродистого ферромарганца. . . . . 28

### Информационные материалы

*Неменов А.М.* Новости металлургии . . . . . 36